



بررسی شیوع اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به بیماری ام اس

The prevalence of cognitive impairment in patients with multiple sclerosis



علوم پزشکی قزوین



منابع



اطلاعات تفصیلی



مجری و همکاران



صفحه نخست سامانه

چاپ صفحه

مجریان: سید علیرضا حاجی سید جوادی

کلمات کلیدی: ام اس اختلالات شناختی



اطلاعات کلی طرح

کد طرح	۱۴۰۰۱۹۳۰
عنوان فارسی طرح	بررسی شیوع اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به بیماری ام اس
عنوان لاتین طرح	The prevalence of cognitive impairment in patients with multiple sclerosis
کلمات کلیدی	ام اس اختلالات شناختی
نوع طرح	
نوع مطالعه	
مدت اجراء - روز	۱۳۹۶

با توجه به شیوع بالای اختلالات شناختی در بیماری ام اس و اثرات زیانبار آن در عملکردهای شغلی و اجتماعی، لذا بررسی و تشخیص و درمان به موقع این اختلالات میتواند بهبودی قابل ملاحظه ای در کیفیت زندگی این بیماران داشته باشد. از این رو هدف این مطالعه بررسی

ضرورت انجام تحقیق

شیوع و پیش بینی عوامل مؤثر دخیل در ایجاد اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به ام اس می باشد.

هدف کلی	بررسی شیوع اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به بیماری ام اس در شهرستان قزوین
خلاصه روش کار	مطالعه توصیفی مقطعی در بیماران مبتلا به ام اس بستری شده در بیمارستان بوعلی شهرستان قزوین با استفاده از پرسشنامه

اطلاعات مجری و همکاران

نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	نوع همکاری	درجه تحصیلی	پست الکترونیک
سید علیرضا حاجی سید جوادی	استاد راهنمای اول	استاد راهنما	تخصص	ahsjavadi@qums.ac.ir

اطلاعات تفصیلی

عنوان	متن
چکیده طرح	
پیشینه طرح	
فهرست کلی فصول	
هدف از اجرا	الف-هدف اصلی طرح (General Objective): بررسی شیوع اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به ام اس در شهرستان قزوین ب-اهداف فرعی (Specific Objectives): بررسی تاثیر سن در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس بررسی تاثیر جنس در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس بررسی تاثیر شدت بیماری در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس بررسی تاثیر طول مدت بیماری در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس بررسی تاثیر میزات آتروفی و ضایعات موجود در ام آر آی مغزی در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس بررسی تاثیر سطح سواد در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس بررسی تاثیر سوء مصرف مواد و الکل در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس ج-اهداف کاربردی (Applied Objectives): شناسایی متغیرهای تاثیرگذار در ایجاد اختلالات شناختی ناشی از ام اس و پیشگیری به موقع با استفاده از وسایل و راهکارها برای جبران اختلالات شناختی و برقراری زندگی و وروابط اجتماعی با کیفیت تر در بیماران مبتلا به ام اس
فرضیات یا سوالات پژوهشی	د-فرضیه ها (Hypothesis) یا سؤال های پژوهش: ۱- میزان شیوع اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به ام اس در بیمارستان بوعلی شهرستان قزوین چه میزان است؟ ۲- کدامیک از متغیرها ارتباط بالاتری در ایجاد اختلالات شناختی ناشی از بیماری ام اس دارند؟ ۳- آیا سن در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟ ۴- آیا جنس در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟ ۵- آیا شدت بیماری در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟ ۶- آیا طول مدت بیماری در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟ ۷- آیا میزات آتروفی و ضایعات موجود در ام آر آی مغزی در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟ ۸- آیا سطح سواد در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟ ۹- آیا سوء مصرف مواد و الکل در میزان اختلالات شناختی ناشی از ام اس تاثیر دارد؟

چه موسساتی می‌توانند از نتایج طرح استفاده نمایند؟	
در صورت ساخت دستگاه نظر صنعت و داوران	
کلید واژه های فارسی	اختلالات شناختی، بیماری ام اس
روش پژوهش و تکنیک‌های اجرایی	این پژوهش یک مطالعه توصیفی-مقطعی میباشد که از بیماران بستری شده در بخش مغز و اعصاب بیمارستان بوعلی شهرستان قزوین پس از بیان اهداف و توضیح نحوه تکمیل پرسشنامه با استفاده از نمونه گیری هدفمند (purposive sampling) اطلاعات جمع آوری میشود.
دلایل ضرورت و توجیه انجام کار	با توجه به احتمال شیوع بالای اختلال شناختی در ام اس و متغیرهای متعدد تاثیرگذار در ایجاد این اختلال امید است که بتوان با تشخیص به موقع و استفاده از وسایل و راهکارهای مناسب برای جبران این اختلال و برقراری کیفیت زندگی بهتر اقداماتی انجام داد.
کلید واژه های فارسی بازنگری شده	
فهرست منابع و مراجع علمی داخلی	
فهرست منابع و مراجع علمی خارجی	
خلاصه نتیجه اجرای طرح	
سابقه علمی طرح و پژوهش‌های انجام شده با ذکر مأخذ به ویژه در ایران	
خلاصه طرح طبق اهداف پیش بینی شده	
WhatRequirementsAreMet	
ملاحظات گروه	
ملاحظات ناظر	
HomeAddress	
WorkPlace	
جامعه مورد مطالعه و روش نمونه گیری	جامعه مورد مطالعه، بیماران مبتلا به ام اس بستری شده در بیمارستان بوعلی شهرستان قزوین میباشد که وجود بیماری در آنها توسط متخصص تایید شده است و ابتلا به بیماری های زمینه ای، مصرف داروهای سایکوتروپیک، ابتلا به اختلال یادگیری شناخته شده قبلی، مشکلات بینایی و شنوایی جدی، نداشتن حداقل سواد خواندن و نوشتن، سابقه اختلال روانپزشکی همراه تحت درمان و عدم تمایل به شرکت در طرح به عنوان معیار های حذف نمونه در نظر گرفته میشود و روش نمونه گیری به صورت purposive sampling میباشد.

بیماری ام اس از لحاظ پاتولوژی با التهاب و از دست دادن میلین و اسکروز در نواحی متعدد ماده سفید سیستم عصبی مرکزی

بیان مسأله و بررسی متون

مشخص میشود. اختلال شناختی از ابتدای آشنایی انسان با بیماری ام اس به عنوان یکی از ویژگی های این بیماری مدنظر قرار گرفته است (Charcot, ۱۸۶۸). از آنجایی که در بیماری ام اس نقایص و اختلالات شناختی از شیوع قابل توجهی برخوردار است و اثرات زیانباری در عملکردهای شغلی و اجتماعی بیماران ایجاد میکند، لذا بررسی و تشخیص و درمان به موقع این اختلالات میتواند بهبودی قابل ملاحظه ای در کیفیت زندگی این بیماران داشته باشد. در مطالعه ای که (J.P. Martin & A.J. Spackman, ۱۹۹۱) انجام شد، اختلالات شناختی در ۴۶ درصد از بیماران مبتلا به ام اس مشاهده شد. در مطالعه دیگر (Cruzi, Benito, ۲۰۰۹) گفته شده اختلال عملکرد شناختی در ۳۴ تا ۶۰ درصد بیماران مبتلا به ام اس وجود دارد. اختلاف در آمار بدست آمده از میزان شیوع اختلال شناختی در بیماران مبتلا به ام اس به علت وجود فاکتورهای متعدد دخیل در ایجاد این اختلال میباشد (Siegert, ۲۰۰۵). بطور کلی متغیرهایی شامل سن، جنس، شدت بیماری، طول مدت بیماری، میزان آتروفی و ضایعات موجود در ام آر آی مغزی، اختلالات سایکیتریک همراه، سطح سواد، سوء مصرف مواد و الکل، سابقه تروما مغزی، م تاریخچه اختلال یادگیری از مواردی است که میتواند توجیه علل اختلاف در آمار بدست آمده از میزان شیوع اختلال شناختی مرتبط با ام اس باشد. قلمرو شناختی که به طور معمول در این بیماری درگیر میشوند عبارتند از توجه، حافظه، یادگیری، پردازش اطلاعات، عملکرد اجرایی، روانی کلام و مهارتهای دیداری فضایی هستند. در مطالعه ای (Deluca, Johnson & Natelson, ۱۹۹۳) مطرح کردند که سرعت پردازش اطلاعات عموماً در افراد مبتلا به ام اس در مقایسه با افراد سالم کمتر میباشد و در مطالعه ای مشابه که بوسیله Diamond و دیگران در سال ۱۹۹۷ انجام شد، سرعت پردازش پایین در افراد مبتلا به ام اس را به نقص Attention آنها مربوط دانسته است. با توجه به احتمال شیوع بالای اختلال شناختی در ام اس و متغیرهای متعدد تاثیرگذار در ایجاد این اختلال امید است که بتوان با تشخیص به موقع و استفاده از وسایل و راهکارهای مناسب برای جبران این اختلال و برقراری کیفیت زندگی بهتر اقداماتی انجام داد.



منابع

- منابع مأخذ:

Olazara'n J, Cruz I, Benito-Leo'n J, et al. Cognitive dysfunction in multiple sclerosis: methods and -1 prevalence from the EDMA Study. Eur Neurol. 2009;61:87-93.

J. P. Martin and A. J. Spackman. The prevalence of cognitive impairment in a community survey of -2 multiple sclerosis. British Journal of Cfinicaf Prychology (1991), 30, 333-348

Charcot, J. M. (1868). Histologie de la sclerose en plaques. Garette des Hospitaux et Militaires (Paris), 41, -3 .554-556

Siegert RJ, Abernethy DA. Depression in multiple sclerosis: a review. J Neurol Neurosurg Psychiatry -4 .2005;76(4):469- 75

DeLuca J, Johnson SK, Natelson BH. Information processing efficiency in chronic fatigue syndrome and -5
.multiple sclerosis. Arch Neurol. 1993 Mar;50(3):301–304

B.J. Diamond, J. DeLuca, H. Kim, S.M. Kelley. A comparison of memory performance in relapsing- -6
remitting, primary-progressive and secondary-progressive multiple sclerosis. Journal of Clinical and
Experimental Neuropsychology, 19 (1997), pp. 34–42
